

BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 296 14 542 U 1**

⑤① Int. Cl.<sup>8</sup>:  
**A 61 F 13/15**

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| ③① Aktenzeichen:                     | 296 14 542.4 |
| ②② Anmeldetag:                       | 22. 8. 96    |
| ④⑦ Eintragungstag:                   | 19. 12. 96   |
| ④③ Bekanntmachung<br>im Patentblatt: | 6. 2. 97     |

⑦③ Inhaber:  
Kapai, Monika, 22309 Hamburg, DE

⑤④ Slupeinlage

DE 296 14 542 U 1

DE 296 14 542 U 1

BEST AVAILABLE COPY

12.11.98

Meine Erfindung ist die perfekte Slipeinlage, da sie in jede Unterhose hineinpaßt, ob groß oder klein. Wichtig ist bei dieser Slipeinlage, daß sie in jeden String (nicht nur für Sportlerinnen) hineinpaßt.

Meine Erfahrung und die meiner Mitsportlerinnen zeigte mir in vielen Fällen und Situationen, daß meine Erfindung eine echte Marktlücke ist. Wir alle sind es leid, die Slipeinlagen tropfenförmig zurechtzuschneiden.

Fig. 1 zeigt in einer schematischen Draufsicht die perfekte Slipeinlage in ihrer tropfenartigen Form.

Fig. 2 zeigt eine schematische Draufsicht - von unten. Vorderteil 1 und Hinterteil 2 weisen unterschiedlich große Flächen auf. Das Hinterteil 2 besteht aus zwei eingeschlagenen Seitenteilen 3, die in der Herstellung vom Material her etwas dünner sein müssen, da nur so der perfekte Sitz der tropfenförmigen Slipeinlage gewährleistet ist. Die Slipeinlage ist in ihrer ganzen Länge mit einem Klebestreifen 4 mit darübergezogener Schutzschicht versehen.

Fig. 3 zeigt die Slipeinlage in aufgeschlagener Form, wobei man hier erkennen kann, daß sie weiterhin auch als herkömmliche Slipeinlage verwendet werden kann.

Und somit ist meine Erfindung die perfekte Slipeinlage für *alle Frauen* und ist *für jede Form und jedes Material* der Unterwäsche verwendbar.

# 12.11.98

## Schutzansprüche

1. Slipeinlage ist dadurch gekennzeichnet, daß sie in der schematischen Draufsicht (Fig.1) eine tropfenartige Form aufweist. Vorderteil (1) und Hinterteil (2) weisen unterschiedlich große Flächen auf.

2. Slipeinlage nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß Vorderteil (1) und Hinterteil (2) in etwa die Form eines Tropfens ergeben.

3. Slipeinlage nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, daß Vorderteil (1) eine breite Form und Hinterteil (2) eine schmale Form aufweisen.

4. Slipeinlage nach Anspruch 3, dadurch gekennzeichnet, daß das Vorderteil (1) eine größere Fläche als das Hinterteil (2) aufweist.

5. Slipeinlage nach Anspruch 4, dadurch gekennzeichnet, daß das Hinterteil (2), tropfenartige Form, aus zwei eingeschlagenen Seitenteilen (3) besteht, die vom Material her etwas dünner sein müssen.

6. Slipeinlage nach Anspruch 5, dadurch gekennzeichnet, daß die zwei eingeschlagenen Seitenteile (3) in aufgeschlagener Form eine herkömmliche Slipeinlage ergeben.

7. Slipeinlage nach Anspruch 5 und 6, dadurch gekennzeichnet, daß die untere Lage mit einer abziehbaren Schutzschicht (4) aufweisenden Klebestreifen vorzugsweise in Längsrichtung erstreckt.

8. Slipeinlage nach Anspruch 1 bis 7, dadurch gekennzeichnet, daß sie sowohl als herkömmliche wie auch als tropfenförmige Slipeinlage verwendet werden kann.

translation of German utility model DE 296 14 542 U1"

### Panty liner

This invention is the perfect panty liner, since it fits into any panty, whether large or small. The important fact about this panty liner is that it fits into any thong (not just for sportswomen).

My experience and that of my sporting colleagues over many years and in many situations showed that my invention is a true gap in the market. We are all tired of cutting the panty liners to the correct teardrop shape.

Fig. 1 shows a schematic plan view of the perfect panty liner in its teardrop shape.

Fig. 2 shows a schematic plan view from below.

The front part 1 and rear part 2 have areas of different size. The rear part 2 comprises two side parts 3 which are turned over and which, in production, must be somewhat thinner in terms of material, since only in this way is the perfect seat of the teardrop panty liner ensured. The panty liner is provided over its entire length with an adhesive strip 4 with a protective layer drawn over it.

Fig. 3 shows the panty liner in unfolded form, it being possible to see here that it can also continue to be used as a conventional panty liner.

Therefore, my invention is the perfect panty liner for **every woman** and can be used **for undergarments any shape and any material**.

### Claims

1. A panty liner, wherein, in a schematic plan view (fig. 1), it has a teardrop shape. The front part (1) and rear part (2) have areas of different size.
2. The panty liner as claimed in claim 1, wherein the front part (1) and rear part (2) result approximately in the shape of a teardrop.
3. The panty liner as claimed in claim 1 or 2, wherein the front part (1) has a wide shape and the rear part (2) has a narrow shape.
4. The panty liner as claimed in claim 3, wherein the front part (1) has a greater area than the rear part (2).
5. The panty liner as claimed in claim 4, wherein the rear part (2), of teardrop shape, comprises two side parts (3) which are folded over and which must be somewhat thinner in terms of material.
6. The panty liner as claimed in claim 5, wherein the two folded-over side parts (3), when unfolded, result in a conventional panty liner.
7. The panty liner as claimed in claim 5 and 6, wherein the lower layer, with an adhesive strip having a pull-off protective layer (4), preferably extends in the longitudinal direction.
8. The panty liner as claimed in claims 1 to 7, wherein it can be used both as a conventional and as a teardrop panty liner.

12.11.98

Fig. 1

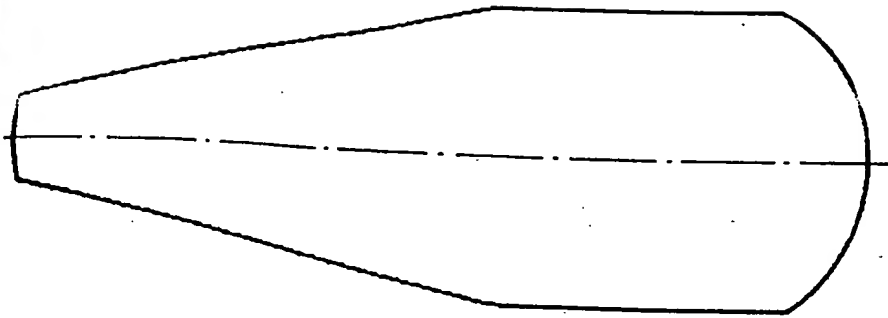


Fig. 2

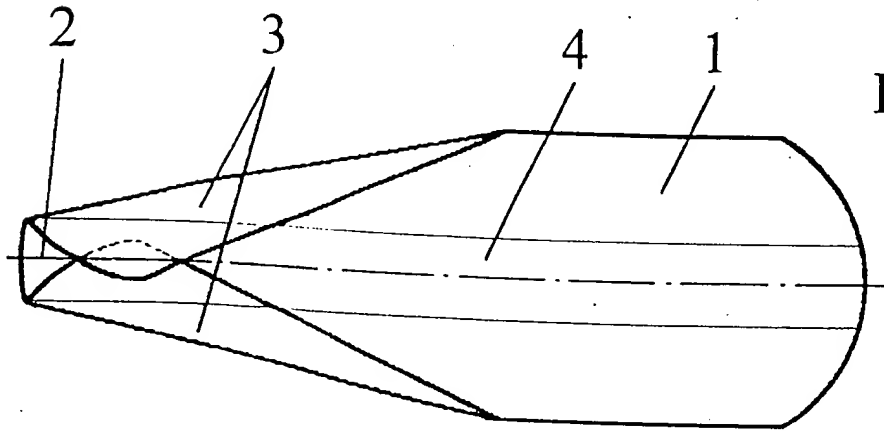
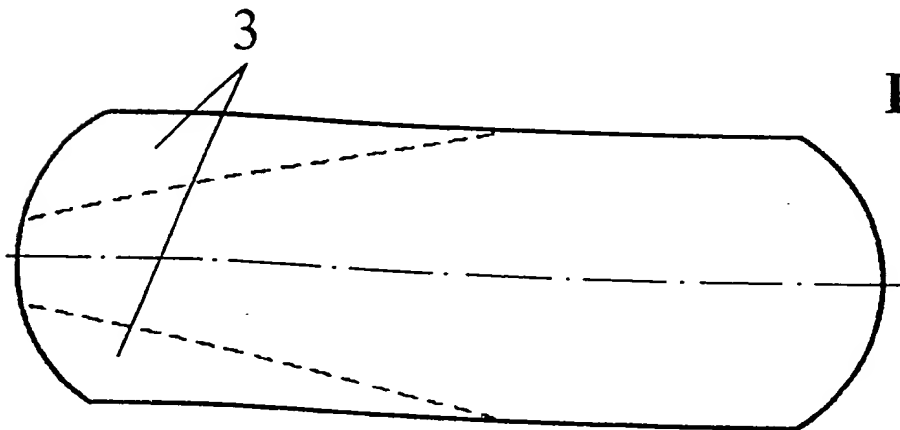


Fig. 3



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☒ **BLACK BORDERS**

☒ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**

☒ **FADED TEXT OR DRAWING**

☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**

☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**

☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**

☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**

☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**

☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**

☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**